



الجاد في الرياضيات

الصف الأول الابتدائي

الترم الثاني

اسم الطالب /

الدرس ١



قياس الأطوال

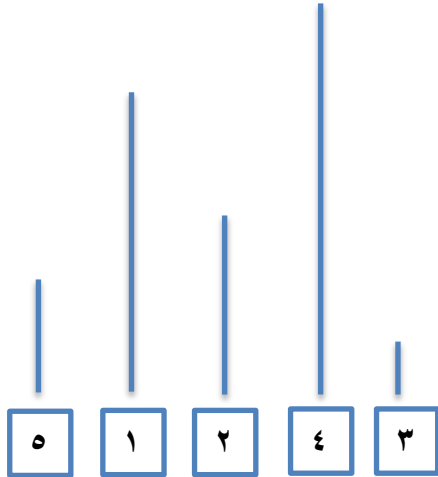
الهدف:

- المقارنة بين طول شينين
- ترتيب ثلاث أشياء أو أكثر من الأطول إلى الأقصر أو العكس
- قياس أشياء باستخدام وحدات غير قياسية

نشاط ٢



أكتب ترتيب الخطوط المستقيمة من الأقصر إلى الأطول :

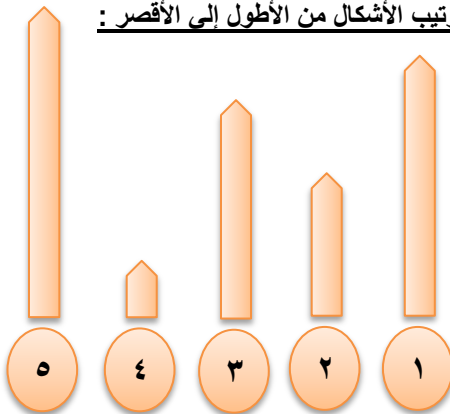


الترتيب = ، ، ، ،

نشاط ٤



أكتب ترتيب الأشكال من الأطول إلى الأقصر :

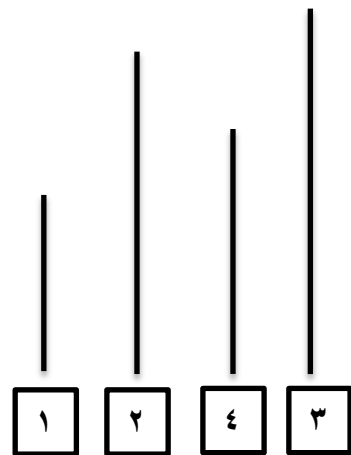


الترتيب = ، ، ، ،

نشاط ١



أكتب ترتيب الخطوط المستقيمة من الأقصر إلى الأطول :

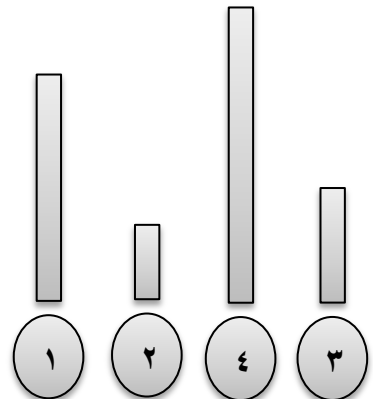


الترتيب = ، ، ، ،

نشاط ٣



أكتب ترتيب الأشرطة من الأقصر إلى الأطول :

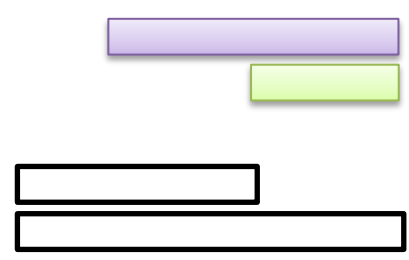
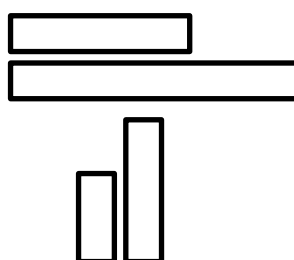
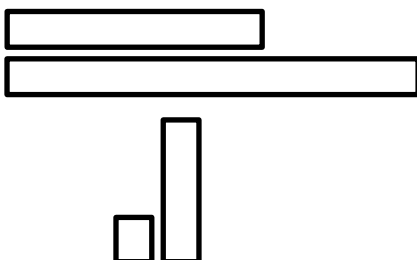


الترتيب = ، ، ، ،

نشاط ٥

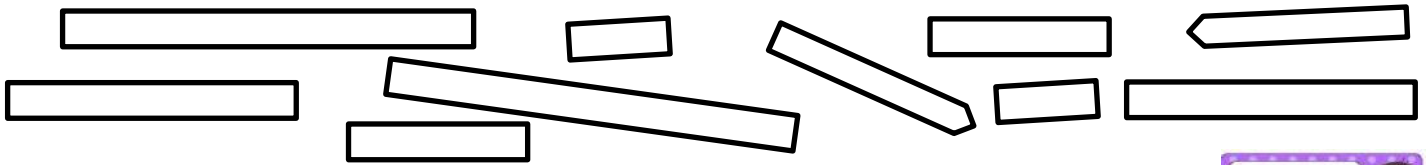


لون الشريط الأصغر باللون الأصفر و الشريط الأكبر باللون الأزرق



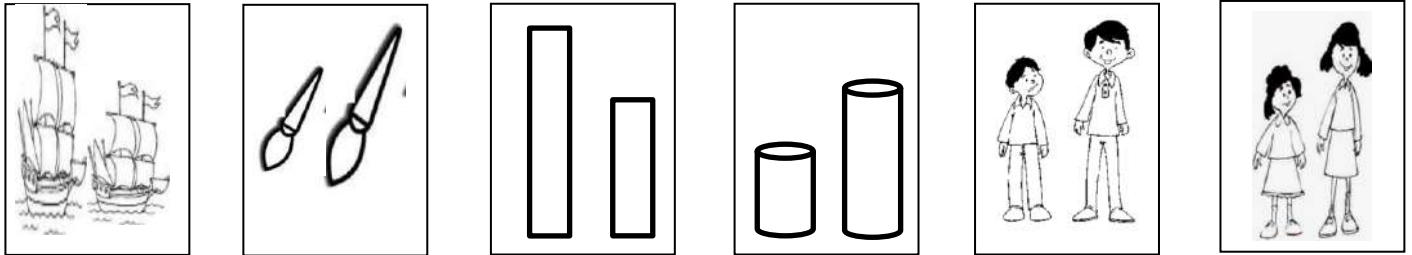
نشاط ٦

لون الأشكال المتساوية بنفس اللون



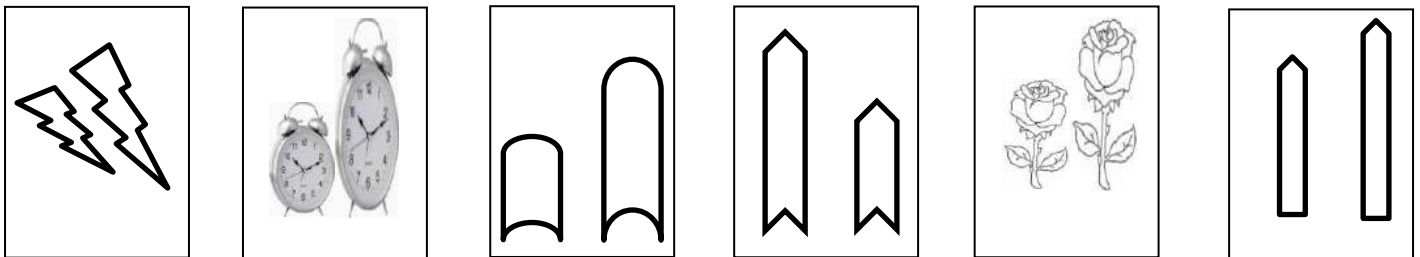
نشاط ٧

لون الأطول في كل حالة



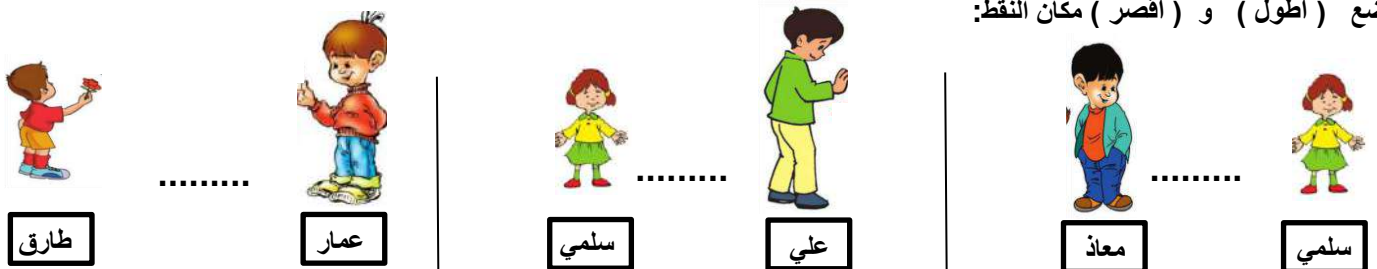
نشاط ٨

لون الأقصر في كل حالة



نشاط ٩

ضع (أطول) و (أقصر) مكان النقط:



نشاط ١٠

رتب هؤلاء الأطفال من الأطول إلى الأقصر

الترتيب = ، ، ، ، ،

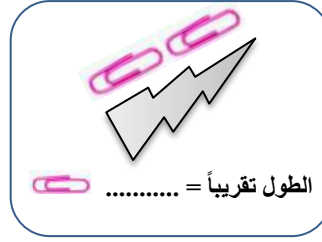
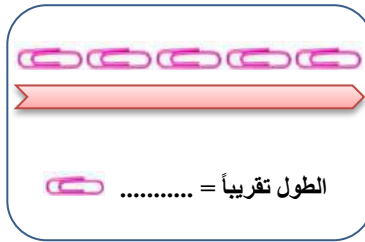
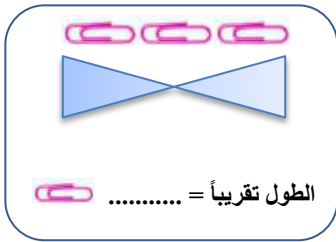
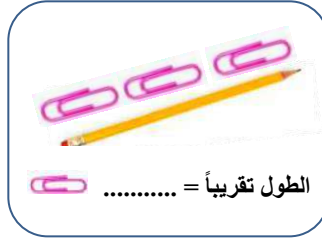
رتب هؤلاء الأطفال من الأقصر إلى الأطول

الترتيب = ، ، ، ، ،

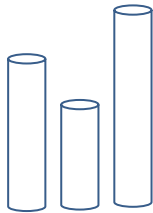
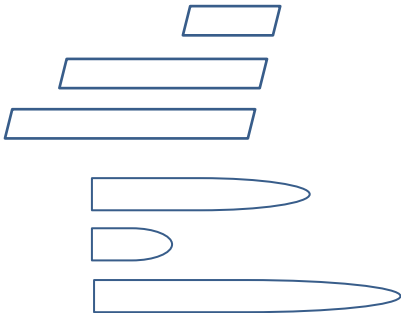




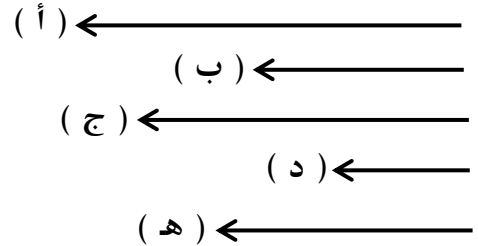
قس أطوال الأشياء المرسومة مستخدماً الواحدات الميينة بالرسم :



لون الأطول في كل حالة :



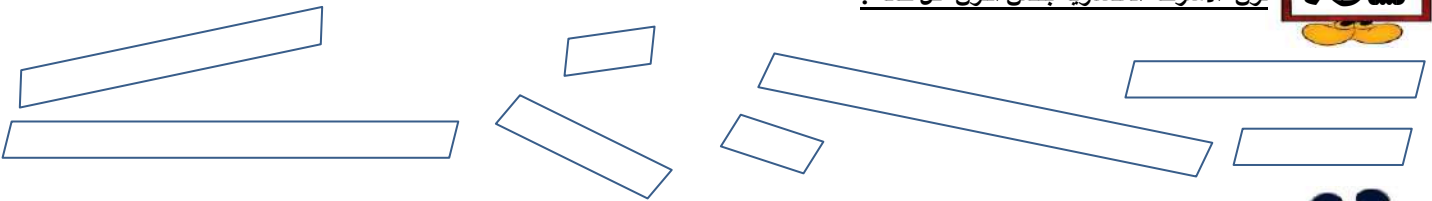
رتب من الأقصر إلى الأطول :



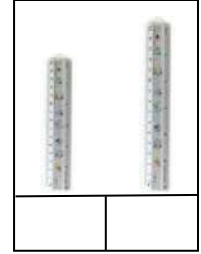
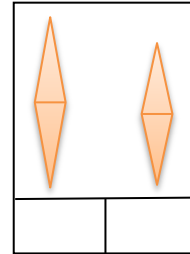
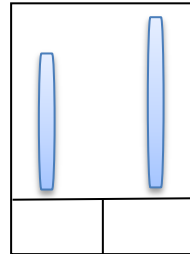
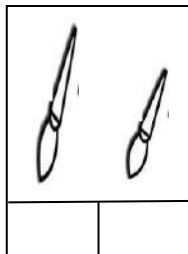
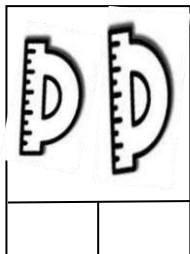
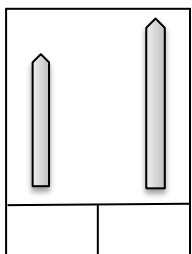
الترتيب هو ، ، ، ،



لون الأشرطة المتساوية بنفس اللون كل حالة :



ضع علامة صح أسفل الشكل الأقصر في كل حالة :



الدرس ٢

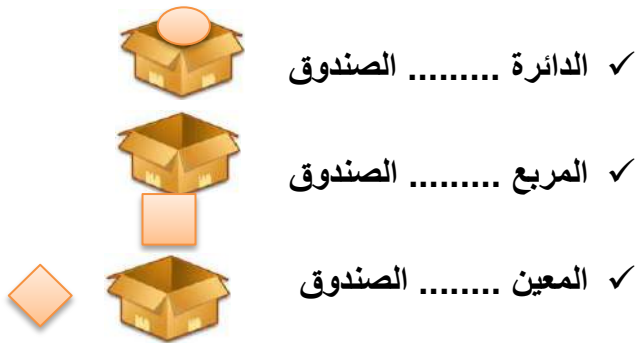


الهدف:

- استخدام مفاهيم (يمين ، شمال لوصف موضع الأشياء)
- استخدام مفاهيم (اعلي ، أسفل ، داخل ، خارج)
- وصف وإظهار موضع الأشياء باستخدام المصطلحات الرئيسية (فوق ، تحت ،)

نشاط ١

أكمل بكتابة كلمة (يمين ، شمال ، داخل ، خارج ، أعلى ، أسفل)



نشاط ٢

أكمل بكتابة كلمة (داخل ، خارج ، فوق ، تحت ، أمام ، خلف)



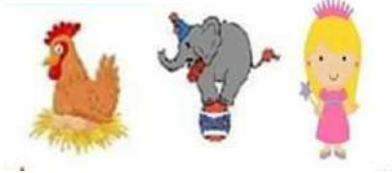
نشاط ٣

أكمل بكتابة كلمة مناسبة:





أجب على التالي من خلال الصورة



- ♦ التاج الفتاه
- ♦ الكرة الفيل
- ♦ البيضة الدجاجة
- ♦ الدجاجة البيضة



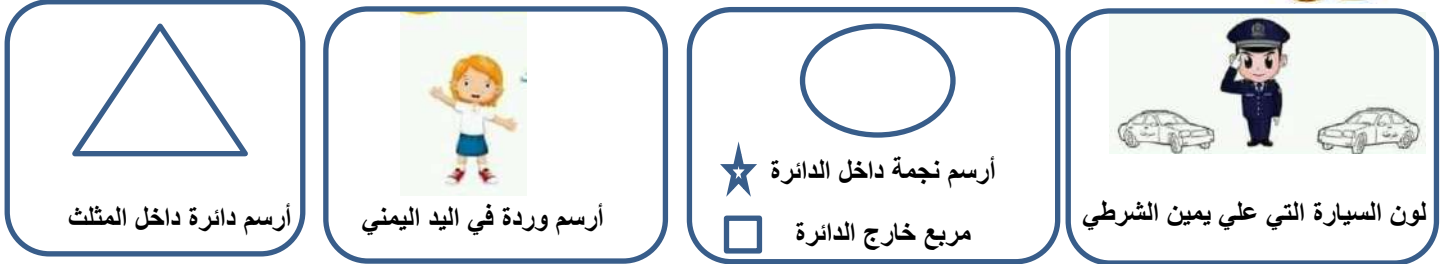
أجب على التالي من خلال الصورة



- ♦ الكتاب المنضدة
- ♦ الكرة المنضدة
- ♦ القطة المنضدة
- ♦ الزهرية المنضدة
- ♦ القلم المنضدة



أنظر إلى الصور ثم ضع خط تحت الوضع الصحيح للمهرج



- ♦ ارسم نجمة داخل الصندوق
- ♦ ارسم دائرة خارج الصندوق
- ♦ ارسم مربع تحت الصندوق
- ♦ ارسم مثلث يمين الصندوق



الدرس ٣



الهدف:

- وصف مكان الأشياء باستخدام الأعداد الترتيبية إلى عشرة
- كتابة الأعداد الترتيبية من العدد الأول حتى العدد العاشر

نشاط ١



أكتب وتعلم التالي :

الأول

الثاني

الثالث

.....

.....

.....

.....

.....

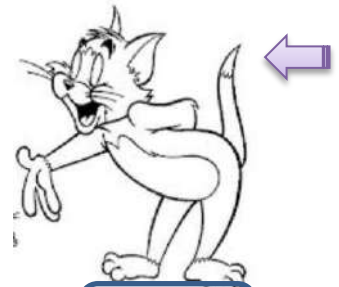
.....



نشاط ٢



أكتب الترتيب الصحيح ثم لون



الأول



.....



.....



.....



.....



الأول



.....



.....



.....

نشاط ٣

أكتب وتعلم التالي :

الرابع

الخامس

السادس

السابع

.....

.....

.....

.....

.....

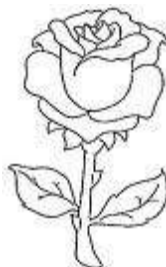
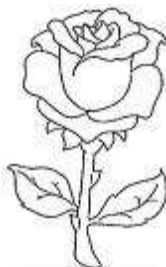
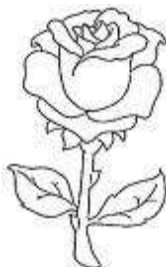
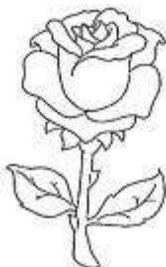
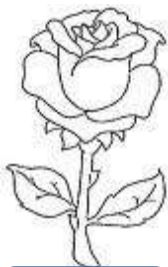
.....

.....

.....

نشاط ٤

أكتب الترتيب الصحيح ثم لون



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نشاط ٣

أكتب وتعلم التالي :

الثامن

التاسع

العاشر

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نشاط ٤

أكتب الترتيب الصحيح ثم لون



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



سليمي عادل منار عمار أسماء مصعب



1, 5, 2, 7, 3, 4

الخامس



.....



.....



.....



100, 55, 62, 40, 37, 11

۲ / عبدالله جاد

الدرس ٤



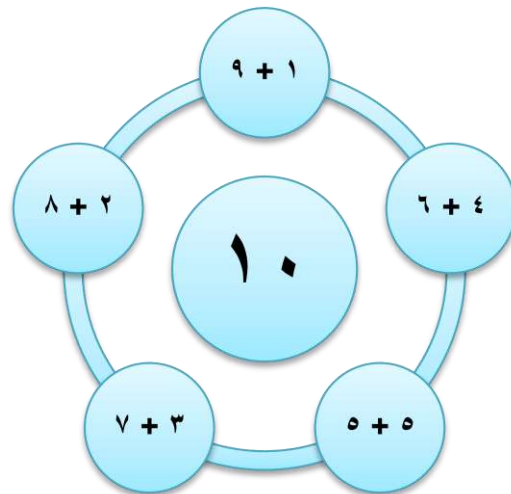
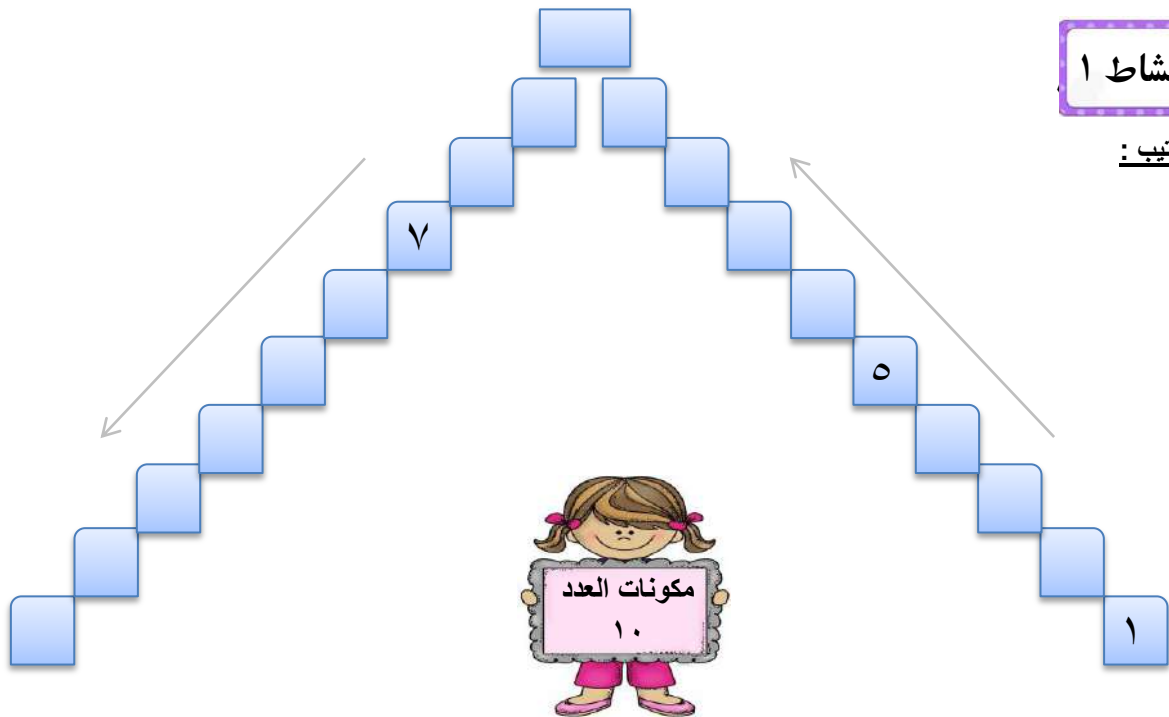
الهدف:

• التعرف علي مكونات العدد ١٠

• إيجاد المجهول من مكونات العدد ١٠

نشاط ١

أكمل بالترتيب :



مكونات العدد ١٠ في الشكل المقابل ادرسها جيداً

نشاط ٢

شكل مجموعة من ١٠ كرات



كم عدد الكرات المتبقية ؟

نشاط ٣

أكمل لرسم مجموعة من ١٠ تفحات



عدد التفاح التي قمت برسمها ؟

نشاط ٤

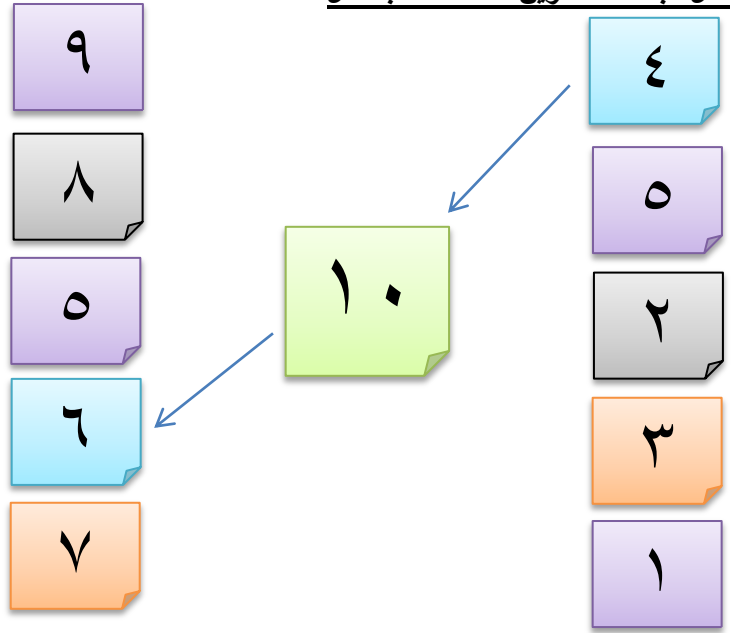
أكمل لرسم مجموعة من ١٠ نجوم



عدد النجوم التي رسمتها ؟

نشاط ٥

صل البطاقات لتكوين الـ ١٠ كما بالمثال



نشاط ٦

أكمل ما يأتي

$$١٠ = + ٩$$

$$١٠ = + ٥$$

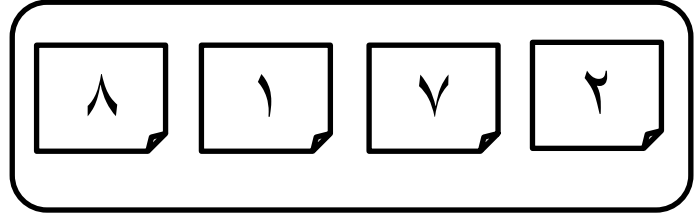
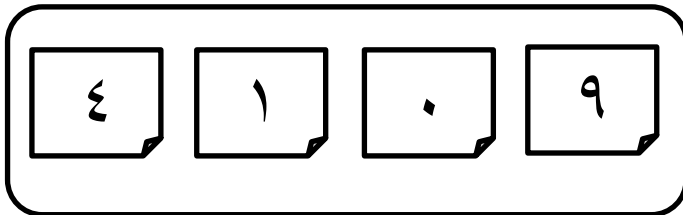
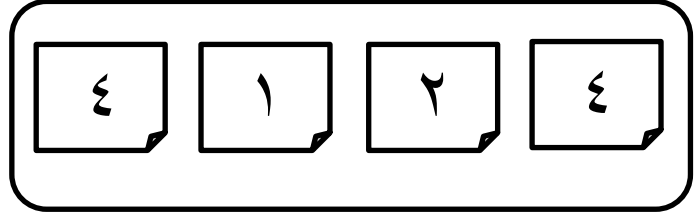
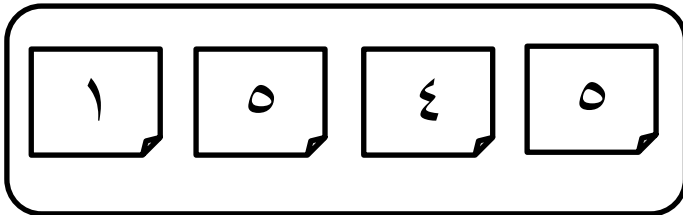
$$١٠ = + ٧$$

$$١٠ = + ٢$$

$$١٠ = + ٤$$

نشاط ٧

لون الثلاث بطاقات التي تكون الـ ١٠



نشاط ٨

أجب عن الأسئلة التالية :



◆ عامر لديه ٤ عصافير ، ومع أخيه الأكبر ٦ عصافير . كم عصفوراً معهم ؟

العصافير التي مع عمر و أخيه =

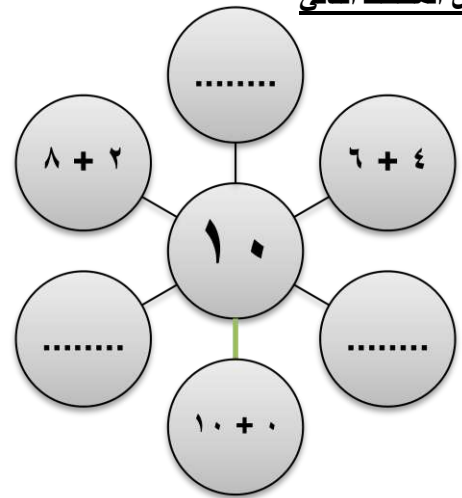


◆ وزع المعلم ٣ أقلام في اليوم الأول ، ووزع في اليوم الثاني ٧ أقلام . كم قلماً وزعها المعلم ؟

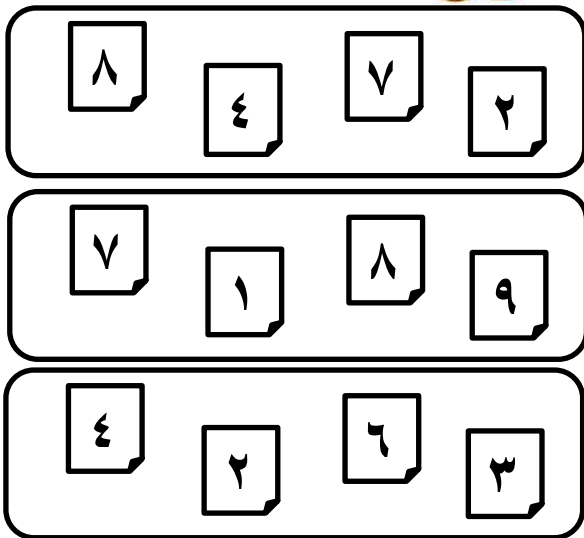
عدد الأقلام التي وزعها المعلم =



أكمل المخطط التالي



لون بطاقتين لتكوين الـ ١٠

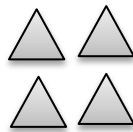


أكمل لرسم مجموعة من ١٠ نجوم



عدد النجوم التي قمت برسمها ؟

أكمل لرسم مجموعة من ١٠ مثلثات



عدد المثلثات التي قمت برسمها ؟

أكمل لرسم مجموعة من ١٠ مربعات



عدد المربعات التي قمت برسمها ؟



أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لتكوين الـ ١٠

(٥ ، ٤ ، ٣)

١٠ = ٥ +

(٩ ، ٧ ، ٦)

١٠ = + ٤

(٨ ، ٤ ، ٧)

١٠ = ٦ +

(٤ ، ٣ ، ٢)

١٠ = + ٧

(١ ، ٢ ، ٣)

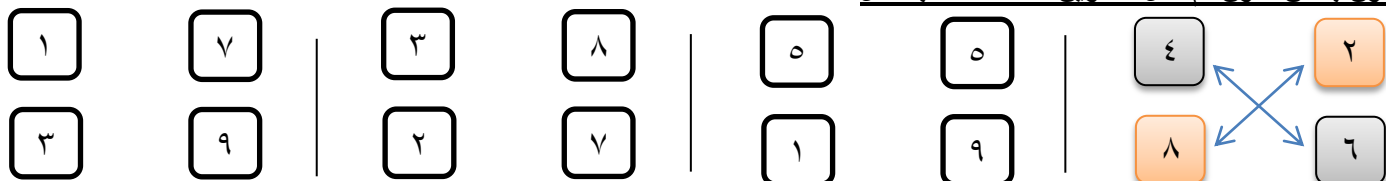
١٠ = ٨ +

(١ ، ٣ ، ٤)

١٠ = + ٩



لون بنفس اللون ثم صل لتكوين الـ ١٠ كما بالمثال



الدرس ٥



الهدف:

- إيجاد العدد التالي و العدد السابق لأحد الأعداد حتي العدد ١٠٠
- التعرف علي أيام الأسبوع، إيجاد اليوم السابق واليوم التالي

نشاط ١



أوجد العدد التالي والعدد السابق كما بالمثال

| السابق | العدد | التالي |
|--------|-------|--------|
| ٩ | ١٠ | ١١ |
| ..... | ٨ | ..... |
| ..... | ٢ | ..... |
| ..... | ١١ | ..... |
| ..... | ٦ | ..... |
| ..... | ٤ | ..... |

| السابق | العدد | التالي |
|--------|-------|--------|
| ..... | ٦٧ | ..... |
| ..... | ٢٣ | ..... |
| ..... | ١٥ | ..... |
| ..... | ٣٠ | ..... |
| ..... | ٤٥ | ..... |
| ..... | ٦٣ | ..... |

| السابق | العدد | التالي |
|--------|-------|--------|
| ..... | ٢٢ | ..... |
| ..... | ٣٧ | ..... |
| ..... | ٦٤ | ..... |
| ..... | ٣٨ | ..... |
| ..... | ١٦ | ..... |
| ..... | ١٨ | ..... |

نشاط ٢



أوجد العدد التالي والعدد السابق

- العدد التالي مباشرة للعدد ١٤ هو
- العدد التالي مباشرة للعدد ٤٥ هو
- العدد التالي مباشرة للعدد ٧٣ هو
- العدد التالي مباشرة للعدد ٢٢ هو

- العدد السابق مباشرة للعدد ١٩ هو
- العدد السابق مباشرة للعدد ٢٤ هو
- العدد السابق مباشرة للعدد ٣٧ هو
- العدد السابق مباشرة للعدد ١٠٠ هو

أيام الأسبوع



نشاط ٤



أكمل ما يأتي :

- إذا كان اليوم هو السبت . فماذا يكون الغد ؟
- إذا كان اليوم هو السبت . فماذا يكون الأمس ؟
- إذا كان اليوم هو الأحد . فماذا يكون الغد ؟
- إذا كان اليوم هو الأحد . فماذا يكون الأمس ؟
- إذا كان اليوم هو الجمعة . فماذا يكون الغد ؟
- إذا كان اليوم هو الجمعة . فماذا يكون الأمس ؟

نشاط ٣



أكمل الجدول التالي كما بالمثال :

| الأمس → | اليوم | الغد ← |
|---------|----------|--------|
| الخميس | الجمعة | السبت |
| ..... | الأحد | ..... |
| ..... | السبت | ..... |
| ..... | الخميس | ..... |
| ..... | الثلاثاء | ..... |
| ..... | الاثنين | ..... |

الدرس ٦



الهدف:

- استبدال ورقة واحدة فئة الـ ١٠ جنيهاً بـ عشر ورقات فئة الجنية
- استبدال عشر ورقات فئة الـ جنية بـ ورقة واحدة فئة الـ ١٠ جنيهاً
- التعرف على الأوراق النقدية فئة ١ جنية وفئة ١٠ جنيهاً وعددها.
- عد أوراق نقدية فئة ١ جنية وأخرى فئة ١٠ جنيهاً.

عد و أكتب البلى :

نشاط ١



١



المبلغ : جنيهاً

٢



المبلغ : جنيهاً

٣



المبلغ : جنيهاً

٤



المبلغ : جنيهاً

٥



المبلغ : جنيهاً

٦



المبلغ : جنيهاً

أحظ أن



استبدال ورقة واحدة فئة الـ ١٠ جنيهاً بـ عشر ورقات فئة الجنية ،
استبدال عشر ورقات فئة الـ جنية بـ ورقة واحدة فئة الـ ١٠ جنيهاً

عد و أكتب البلى :

نشاط ٢



١



المبلغ : جنيهاً

١



المبلغ : جنيهاً

١



المبلغ : جنيهاً

نشاط ٣

أكمل ما يأتي كما بالمثال :

$$١٠٠ = ٥٠ + ٥٠ = ٥ عشرات$$

$$..... = + = ٢ عشرات + ٢ عشرات$$

$$..... = + = ٣ عشرات + ١ عشرات$$

$$..... = + = ٣ عشرات + ٣ عشرات$$

$$..... = + = ٧ عشرات + ٣ عشرات$$

$$..... = + = ٤ عشرات + ٥ عشرات$$

$$..... = + = ٨ عشرات + ٢ عشرات$$

نشاط ٤

أكمل ما يأتي كما بالمثال :

$$٥٠ جنيه + ١٠ جنيه = ٦٠ جنيهاً$$

$$٤٠ جنيه + ٤٠ جنيه = جنيهاً$$

$$٢٠ جنيه + ١٠ جنيه = جنيهاً$$

$$٤٠ جنيه + ٣٠ جنيه = جنيهاً$$

$$٦٠ جنيه + ٢٠ جنيه = جنيهاً$$

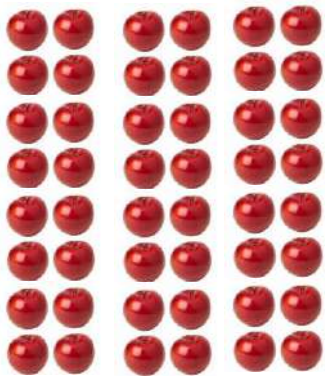
$$١٠ جنيهاً + ٩٠ جنيه = جنيهاً$$

$$٢٠ جنيه + ٨٠ جنيه = جنيهاً$$

$$٧٠ جنيه + ١٠ جنيهاً = جنيهاً$$

نشاط ٥

كون مجموعات الـ ١٠ كما بالمثال :



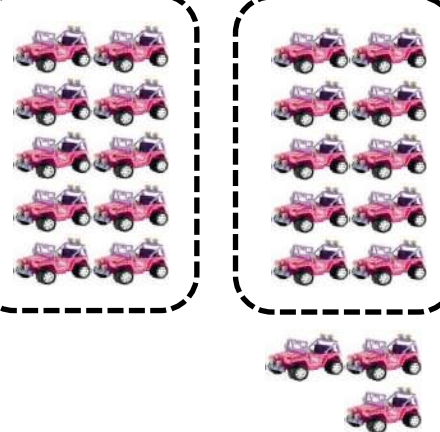
العشرات = المتبقي =

$$..... = + = \text{المسألة}$$



العشرات = المتبقي =

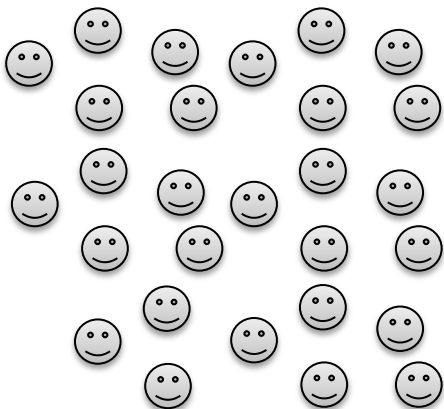
$$..... = + = \text{المسألة}$$



المتبقي = ٣

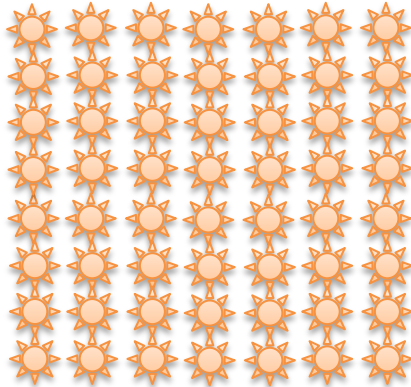
العشرات = ٢

$$٢٣ = ٣ + ٢٠ = \text{المسألة}$$



العشرات = المتبقي =

$$..... = + = \text{المسألة}$$



العشرات = المتبقي =

$$..... = + = \text{المسألة}$$



العشرات = المتبقي =

$$..... = + = \text{المسألة}$$



أكتب المبلغ في كل حالة :

١



المبلغ : = + جنيهاً

٢



المبلغ : = + جنيهاً

٣



المبلغ : = + جنيهاً

٤



المبلغ : = + جنيهاً

٥



المبلغ : = + جنيهاً

٦



المبلغ : = + جنيهاً



أكمل كما بالمثل :

٥ عشرات + ٣ عشرات = ٨٠

❖ ٧ عشرات + ٣ عشرات = + =

❖ ٤ عشرات + ٣ عشرات = + =

❖ ٤ عشرات + ٨ عشرات = + =

❖ ٦ عشرات + ٣ عشرات = + =



أكمل المخطط التالي :

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| ١٠ | | ٣٠ | ٥٠ | |
| ٢٠ | ٥٠ | ٨٠ | | ٧٠ |



| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| ١٠ | | ٧٠ | ٨٠ | |
| ٣٠ | ٦٠ | ٤٠ | | ٧٠ |



أوجد الناتج فيما يأتي :

(١) ٣٥ = ٥ + ٢٠ + ١٠

(٢) = ٢ + ١٠ + ١٠

(٣) = ٤ + ٣٠ + ٢٠

(٤) = ٧ + ٣٠ + ١٠

(٥) = ٩ + ١٠ + ٥٠

(٦) = ١ + ٤٠ + ٤٠

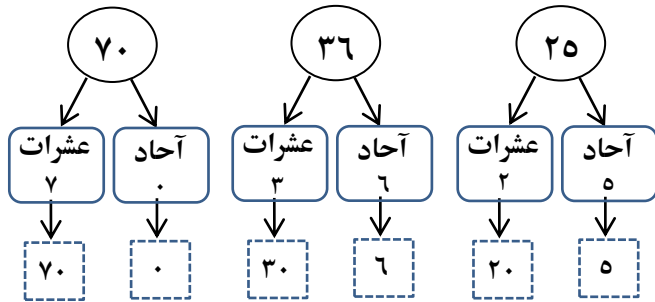
(٧) = ٩ + ١٠ + ١٠

(٨) = ٦ + ١٠ + ٦٠



الهدف:

- تفسير وفهم أن العدد المكون من عددين يمثل قيم تتألف من آحاد وعشرات.
- تحديد القيمة المكانية في الأعداد المكونة من رقمين.



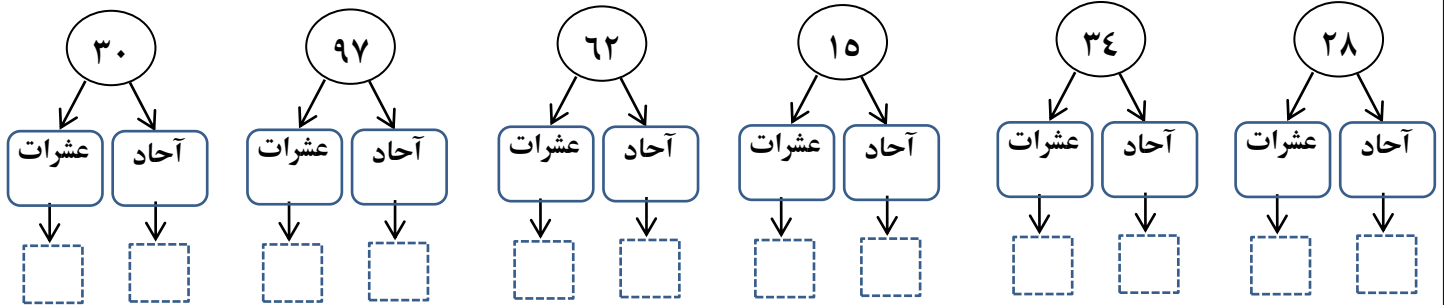
سنتعرف اليوم علي القيمة المكانية لعددين والتي تتألف من خانة الآحاد وخانة العشرات



تمهيد

أكمل كما بالأمثلة السابقة :

نشاط ١



$$34 = 3 \text{ عشرات} + 4 \text{ آحاد}$$

أكمل كما بالمثل :

نشاط ٢

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (٧) ٦٩ = عشرات + آحاد | (٤) ١٥ = عشرات + آحاد | (١) ٣٦ = عشرات + آحاد |
| (٨) ٢٢ = عشرات + آحاد | (٥) ٢٩ = عشرات + آحاد | (٢) ١٩ = عشرات + آحاد |
| (٩) ٩٨ = عشرات + آحاد | (٦) ٤٨ = عشرات + آحاد | (٣) ٩٥ = عشرات + آحاد |

$$٦٣ = ٦ \text{ عشرات} + ٣ \text{ آحاد}$$

أكمل كما بالمثل :

نشاط ٣

- ❖ ستة و ثلاثين = عشرات + آحاد
- ❖ ثمان وعشرون = عشرات + آحاد
- ❖ اربع وخمسون = عشرات + آحاد

- ❖ ثلاثة وستون = عشرات + آحاد
- ❖ اربعة عشرون = عشرات + آحاد
- ❖ سبعة خمسون = عشرات + آحاد

$$٩٢ \text{ عدد مكون من } ٩ \text{ عشرات ، } ٢ \text{ آحاد}$$

أكمل كما بالمثل :

نشاط ٣

- عدد مكون من ٠ آحاد ، ٤ عشرات . العدد هو
- عدد مكون من ٨ آحاد ، ٥ عشرات . العدد هو
- عدد مكون من ٦ آحاد ، ٣ عشرات . العدد هو

- عدد مكون من ٢ آحاد ، ٩ عشرات . العدد هو
- عدد مكون من ٥ آحاد ، ١ عشرات . العدد هو
- عدد مكون من ٩ آحاد ، ٧ عشرات . العدد هو



أكمل ما يأتي كما بالمثل :

من أنا ؟؟

عدد مكون من ٥ آحاد ، ٧ عشرات . فمن أكون ؟ ٧٥.
عدد مكون من ٣ آحاد ، ٨ عشرات . فمن أكون ؟
عدد مكون من ٩ آحاد ، ١ عشرات . فمن أكون ؟

من أنا ؟؟

عدد مكون من ٤ آحاد ، ٦ عشرات . فمن أكون ؟
عدد مكون من ٧ آحاد ، ٩ عشرات . فمن أكون ؟
عدد مكون من ٨ آحاد ، ٥ عشرات . فمن أكون ؟



لاحظ ثم ضع دائرة حول القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط كما بالمثل :

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ٧ ٨ ٨ آحاد عشرات | ٦ ٢ ٧ آحاد عشرات | ٥ ٣ ٠ آحاد عشرات | ٤ ٩ ٧ آحاد عشرات | ٣ ٨ ٥ آحاد عشرات | ٢ ١ ٩ آحاد عشرات | ١ ٤ ٣ آحاد عشرات |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|



أكمل ما يأتي كما بالمثل :

القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٧ هي آحاد

- ❖ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٨ هي
- ❖ القيمة المكانية للرقم ٠ في العدد ٣٠ هي
- ❖ القيمة المكانية للرقم ١ في العدد ١٧ هي

- ❖ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٩٤ هي
- ❖ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٣٢ هي
- ❖ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩٧ هي



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- | | |
|------------------|--|
| (١١ ، ٦١ ، ١٦) | ١) عدد مكون من ١ آحاد ، ٦ عشرات (٤٥ ، ٤٤ ، ٥٤) |
| (٧٠ ، ٧٣ ، ٣٧) | ٢) عدد مكون من ٧ آحاد ، ٣ عشرات (٩٠ ، ٩٤ ، ٦٠) |
| (٦٨ ، ٢٨ ، ٨٦) | ٣) عدد مكون من ٦ آحاد ، ٨ عشرات (٢٥ ، ٢٨ ، ٨٢) |



أكمل ما يأتي كما بالمثل :

الآحاد ٨ والعشرات بين ٥ ، ٧ فمن أكون ؟ ٦٨

من أنا ؟؟

- ❖ الآحاد بين ٣ ، ٥ والعشرات ٧ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد بين ١ ، ٣ والعشرات ٥ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد بين ٦ ، ٨ والعشرات ١ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد بين ٥ ، ٧ والعشرات ٣ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد بين ٤ ، ٦ والعشرات ٩ فمن أكون ؟

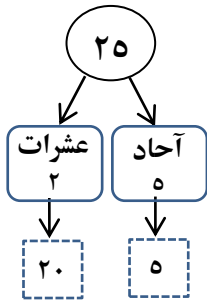
من أنا ؟؟

- ❖ الآحاد ٧ والعشرات بين ٣ ، ٥ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد ٤ والعشرات بين ٨ ، ١٠ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد ١ والعشرات بين ٧ ، ٩ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد ٢ والعشرات بين ٤ ، ٦ فمن أكون ؟
- ❖ الآحاد ٩ والعشرات بين ٢ ، ٤ فمن أكون ؟



الهدف:

- تفسير وفهم أن العدد المكون من عددين يمثل قيم تتألف من آحاد وعشرات.
- تحديد القيمة الرقمية في الأعداد المكونة من رقمين.



| العدد | ٧٥ | ١٧ |
|--------------|----|----|
| قيمة الرقم ٧ | ٧٠ | ٧ |

سنتعرف اليوم علي القيمة الرقمية لعددين والتي

تتألف من خانة الآحاد وخانة العشرات



نشاط ١

أكمل الجدول كما بالأمثلة السابقة :

| العدد | ١٦ | ٣٦ | ٦١ | ٦٩ | ٢٦ | ٦٧ | ٦٤ |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|
| قيمة الرقم ٦ | | | | | | | |

نشاط ٢

أكمل ما يأتي :

القيمة الرقمية للرقم ٧ في العدد ٢٧ هي ٧

- القيمة الرقمية للرقم ٨ في العدد ١٨ هي
- القيمة الرقمية للرقم ٣ في العدد ٣٠ هي
- القيمة الرقمية للرقم ١ في العدد ١٧ هي

- القيمة الرقمية للرقم ٤ في العدد ٩٤ هي
- القيمة الرقمية للرقم ٠ في العدد ٣٠ هي
- القيمة الرقمية للرقم ٩ في العدد ٩٧ هي

لاحظ ثم ضع دائرة حول قيمة الرقم الذي تحته خط :

| | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ٧ ٤٠ | ٦ ٤٣ | ٥ ٥٧ | ٤ ٤٢ | ٣ ٨٣ | ٢ ٦٢ | ١ ١٩ |
| ٤٠ | ٣٠ | ٧٠ | ٤٠ | ٨٠ | ٦٠ | ٩٠ |

نشاط ٤

أكمل الأشكال التالية كما بالمثل :

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ٤١ | ٣٠ | ٢٢ | ٤٢ |
| + | + | + | ٤٠ + ٢ |
| + + + + | + + | + + | ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ٢ |
| + + + + | + + + | + + + | ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١ + ١ |

نشاط ٥

أكمل بكتابة أعداد مناسبة :

| العدد | ٩٧ | ٦٩ | ٩٠ | ٩ |
|--------------|----|----|----|---|
| قيمة الرقم ٩ | | | | |
| العدد | ٢٥ | ٧٥ | ٥٠ | ٥ |
| قيمة الرقم ٥ | | | | |



ثلاثة وستون = ٦٠ + ٣ = ٦٣

أكمل ما يأتي كما بالمثال :

نشاط ١



(٤) ثلاثة وستون = + = (٦)

(٥) أربعة عشرون = + = (٦)

(٦) سبعة خمسون = + = (٦)

(٧) ستة و ثلاثين = + = (٦)

(٨) ثمان وعشرون = + = (٦)

(٩) أربع وخمسون = + = (٦)

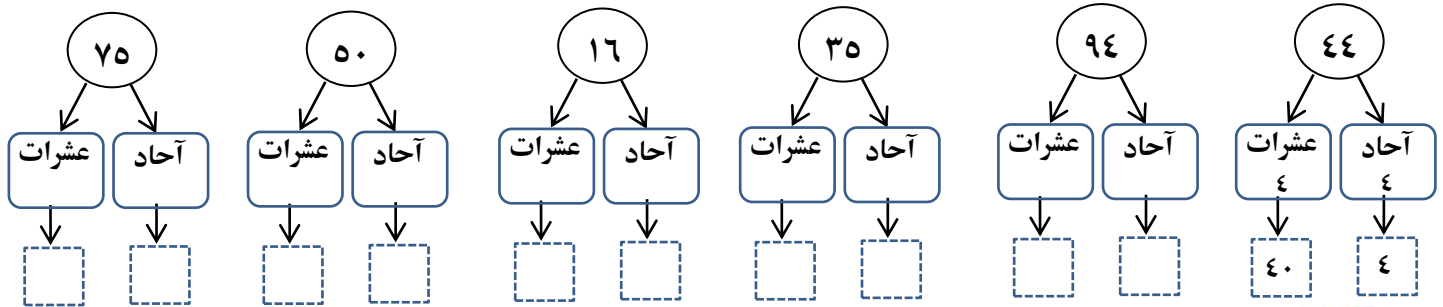
(١) ثلاثة عشر = + = (٦)

(٢) أربعة عشر = + = (٦)

(٣) سبعة عشر = + = (٦)

أكمل ما يأتي كما بالمثال :

نشاط ٢



أكمل ما يأتي :

نشاط ٣



- ❖ القيمة الرقمية للرقم ٨ في العدد ٨ هي
- ❖ القيمة الرقمية للرقم ٣ في العدد ٩٣ هي
- ❖ القيمة الرقمية للرقم ١ في العدد ١٠ هي

- ❖ القيمة الرقمية للرقم ٤ في العدد ٢٤ هي
- ❖ القيمة الرقمية للرقم ٠ في العدد ٥٠ هي
- ❖ القيمة الرقمية للرقم ٩ في العدد ٥٩ هي

٣٠ + ٤ = ٣٤

أكمل ما يأتي كما بالمثال :

نشاط ٤



(٧) + = ٨١
(٨) + = ١٥
(٩) + = ٨٩

(٤) + = ٩١
(٥) + = ٢٠
(٦) + = ٤٤

(١) + = ٥٨
(٢) + = ٤٦
(٣) + = ٢٧

(١٠) + = ٣٦
(١١) + = ٤٣
(١٢) + = ٤٩

أكمل بكتابة أعداد مناسبة :

نشاط ٥



| | |
|--------------|----|
| العدد | ٢٥ |
| قيمة الرقم ٢ | ٢٠ |

| | |
|--------------|----|
| العدد | ٢٤ |
| قيمة الرقم ٤ | ٤٠ |

أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

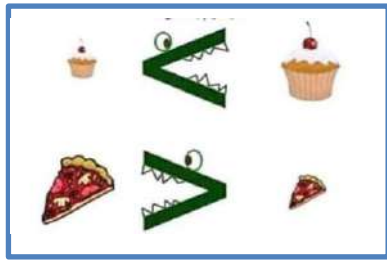
نشاط ٦



- (١) قيمة الرقم ٩ في العدد ٤٩ هي (٤٠ ، ٩ ، ٩٠)
- (٢) قيمة الرقم ٢ في العدد ٢٧ هي (٧٠ ، ٢ ، ٢٠)
- (٣) قيمة الرقم ٨ في العدد ٨٧ هي (٨٠ ، ٨ ، ٧٠)
- (٤) قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٠ هي (٤٠ ، ٦ ، ٦٠)
- (٥) قيمة الرقم ١ في العدد ٩١ هي (١٠ ، ١ ، ٩٠)

الهدف:

- مقارنة عددين مكونين من رقمين باستخدام علامة $=$ ، $>$ ، $<$
- تحديد أكبر عد و أصغر ع من مجموعة من الأرقام :
- ترتيب أربعة أو أكثر من الأعداد المكونة من عددين من الأكبر إلى الأصغر



عد ثم ضع علامة $=$ ، $<$ ، $>$

نشاط ١

| | | | |
|--|--|--|--|
| <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>٦</div> <div>○</div> <div>٨</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> |
| <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> |
| <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> | <div>□</div> <div>○</div> <div>□</div> |

٣٩ > ٢٣

ضع علامة > ، < ، =

نشاط ٢



٨٢ ○ ٢٨

٨٧ ○ ٧٨

٩٤ ○ ٤٩

٢٨ ○ ٤٠

٣٧ ○ ٢٩

٩٩ ○ ٢٨

٢٧ ○ ٣٨

٥١ ○ ١٥

٧٩ ○ ٩٧

٦٠ ○ ٥٠

٣٨ ○ ٩٤

٢٧ ○ ٤٩

ضع دائرة حول العد الأكبر من ٢٨

نشاط ٣



٢٦ ٢٩ ٩٧ ٣٨

٤٢ ٢٤ ٧١ ١٧

٢٦ ٣٧ ١٩ ٤٩

ضع دائرة حول العد الأقل من ٢٠

نشاط ٤



٣٠ ١٢ ١٤ ٢٠

٩٠ ٩ ١٥ ٣١

١٢ ٣ ١٧ ٤٤

١٢

١٤

لون العدد الأكبر كما بالمثال :

نشاط ٥



١٥ ٢٥

٧٢ ٢٧

١٩ ٩١

١٨ ٢٨

٤٣ ٣٤

٥١ ١٥

٢٠ ١٠

٣٣ ٢٢

٤٩ ٣٩

٢٥ ٢٦

٢٧ ١٧

١٢ ٢٤

أكمل بكتابة أكبر عدد و أصغر عدد :

نشاط ٦



١٠ ١١ ٥٩ ٣٧

٨٣ ١٦ ٩٧ ٢١

٩٠ ٣ ١٧ ١٤

أصغر عدد

أكبر عدد

أصغر عدد

أكبر عدد

أصغر عدد

أكبر عدد

أكمل بكتابة الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

نشاط ٨



١٠ ١٩ ٢٠ ٢٥

الترتيب = ، ، ،

٤٤ ٣٠ ٣٤ ٢٢

الترتيب = ، ، ،

أكمل بكتابة الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

نشاط ٧



١٠ ٢٤ ١٧ ٥٩

الترتيب = ، ، ،

٢٢ ٣٠ ١٩ ١١

الترتيب = ، ، ،



$$66 > 57$$

ضع علامة < ، > ، =



| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| $40 + 5$ | $60 + 7$ | $20 + 4$ | $20 + 9$ | $20 + 7$ | $20 + 4$ |
| $40 + 9$ | $90 + 2$ | $10 + 9$ | $10 + 1$ | $90 + 3$ | $40 + 5$ |
| $80 + 7$ | $70 + 8$ | $90 + 4$ | $80 + 2$ | $50 + 2$ | $60 + 4$ |

ضع علامة < ، > ، =



| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ٩٦ | ٣٧ | ٩٦ | ٢٨ | ٤٥ | ٦٤ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٧ | ٣٣ | ١٨ | ٣٥ |
| ١٩ | ٥٧ | ٥٩ | ١٢ | ٨٤ | ٣٨ | ١٢ | ٢١ | ٩٧ | ٥٤ | ٢٤ | ٨٩ |

$$5 \text{ أحاد} + 4 \text{ عشرات} < 6 \text{ أحاد} + 2 \text{ عشرات}$$

ضع علامة < ، > ، =



- (١) ٨ أحاد + ٧ عشرات ○ ١ أحاد + ٧ عشرات
- (٢) ٥ أحاد + ٤ عشرات ○ ٥ أحاد + ٩ عشرات
- (٣) ٢ أحاد + ١ عشرات ○ ٩ أحاد + ٧ عشرات

- (٤) ٥ أحاد + ٤ عشرات ○ ٦ أحاد + ٢ عشرات
- (٥) ٢ أحاد + ٩ عشرات ○ ٩ أحاد + ٢ عشرات
- (٦) ١ أحاد + ٧ عشرات ○ ٦ أحاد + ٧ عشرات

رتب بطاقات الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :



| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ٩٠ | ٢٠ | ٣٩ | ٣٧ | ٥٠ | ٩٠ | ٨١ | ٩١ | ٢٣ | ٣٨ | ٣٧ | ٢٢ |
| | | | | | | | | | | | |

رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:



٢١ ٣٧ ٦٨ ٥٥

الترتيب =

٩٢ ٣٥ ٢٤ ٣٤

الترتيب =



الهدف:

- جمع عدين يتألف كل منهما من الآحاد والعشرات بالطريقة الرأسية
- جمع عدين يتألف كل منهما من الآحاد والعشرات بالطريقة الأفقية
- حل المسائل الكلامية علي جمع الأعداد حتي ٩٩

عند جمع عدين نجمع الآحاد مع الآحاد ،
ثم العشرات مع العشرات

سنتعرف اليوم علي جمع عددين حتي الـ ٩٩
بالطريقة الرأسية ، الطريقة الأفقية .



أوجد ناتج الجمع كما بالمثل :

نشاط ١

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| عشرات ٨ ١ | آحاد ١ ٥ | عشرات ٦ ١ | آحاد ٣ ٢ | عشرات ٨ ١ | آحاد ٤ ٠ | عشرات ٣ ٥ | آحاد ٦ ٢ | عشرات ٧ ٢ | آحاد ٤ ٣ | عشرات ٥ ١ | آحاد ٧ ٢ | عشرات ٢ ٥ ٧ | آحاد ٧ ١ ٨ |
| عشرات ٣ ٢ | آحاد ٦ ١ | عشرات ٢ ٧ | آحاد ٠ ٧ | عشرات ٣ ٥ | آحاد ٠ ٥ | عشرات ٣ ٣ | آحاد ٤ ٤ | عشرات ٨ ١ | آحاد ٩ ٠ | عشرات ٤ ٥ | آحاد ٢ ١ | عشرات ٣ ٦ | آحاد ٤ ٥ |

أوجد ناتج الجمع بالطريقة الأفقية كما بالمثل :

نشاط ٢

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| = ١٥ + ٧٤ | = ٢٠ + ٣٩ | = ١٥ + ٧٤ | ٧٩ = ٢١ + ٥٨ |
| = ١٢ + ٨١ | = ١٥ + ٧٢ | = ١٢ + ٦٧ | = ٤٣ + ٥١ |

أوجد ناتج الجمع بالطريقة الرأسية كما بالمثل :

نشاط ٣

| | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ٢٠ ٦٤ | ٧٨ ٢١ | ٨٩ ١٠ | ٣٠ ٤٠ | ٨٤ ١١ | ٣٦ ٥٢ | ٢٤ ١٤ | ٢٥ ٤٣ ٦٨ |
| ٥٥ ٢١ | ١٩ ٨٠ | ٤٤ ١٥ | ١١ ٢٢ | ٧٣ ٢٤ | ٤٧ ٤٢ | ٢٥ ٧٠ | ٤٢ ٥١ |

نشاط ٤

أوجد ناتج الجمع ثم صل النواتج المتساوية :

..... = ٢٢ + ٥٤

..... = ٦٠ + ٣٤

..... = ٤٥ + ٤٠

..... = ١٠ + ٦٦

..... = ٨٤ + ١٠

..... = ٢٦ + ٥٠

..... = ٥٦ + ٢٠

..... = ٣٢ + ٥٣

نشاط ٥

أوجد ناتج الجمع:

..... = ١٠ + ١٩

..... = ٥٥ + ١٥

..... = ١٢ + ٣٧

..... = ٤٤ + ٥٥

..... = ٤٩ + ١٠

..... = ٢٢ + ٣٣

نشاط ٦

أوجد ناتج الجمع ثم ضع علامة صح أمام الرقم الأكبر :

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| = ٥١ + ٣٤ | = ١٠ + ٥٩ | = ٢٢ + ٤٧ | = ٣٤ + ١٥ |
| = ٣٤ + ٢٢ | = ٥٢ + ٢٥ | = ٤١ + ٢٤ | √ = ٥١ + ٣٤ |
| = ٢١ + ٦٤ | = ٢٠ + ٦٩ | = ١٢ + ٢٥ | = ٣٣ + ٢٢ |
| = ١٠ + ٨٤ | = ٥٠ + ٣٩ | = ٥٢ + ٢٩ | = ٤٤ + ٥٥ |

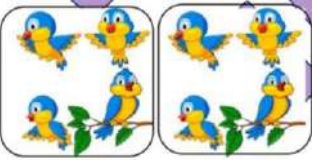
نشاط ٧

أجب عن الأسئلة التالية :

❖ اشترى أحمد لعبة بمبلغ ١٤ جنيهاً و أخرى بمبلغ ١٥ جنيهاً . أوجد أجمالي ما دفعه ؟

ما دفعه أحمد = + = جنيهاً

❖ ذهب حسام إلى الحديقة فنظر إلى الأشجار فرأى ١٢ عصفور على الشجرة الأولى ، رأى ١٠ عصافير على الشجرة الثانية . أوجد أجمالي ع العصافير التي شاهدها أحمد ؟



عد العصافير التي رآها أحمد = + = جنيهاً

❖ ذهب مازن إلى السوق اشترى كيسين من التفاح . الأول به ١٧ تفاحة و الثاني به ١٢ تفاحة . أوجد عدد التفاح التي اشتراها مازن من السوق



عد التفاح التي اشتراها مازن = + = جنيهاً

❖ صندوقين الأول به ٢٥ كرة و الثاني به ٣٣ كرة . أوجد عدد الكرات في الصندوقين



عد الكرات في الصندوقين = + = جنيهاً



أوجد ناتج الجمع بالطريقة الرأسية :

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ + 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 41 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ + 51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ + 51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ + 31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ + 72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ + 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ + 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$



أوجد ناتج الجمع بالطريقة الأفقية :

$$\begin{array}{l} \dots = 40 + 39 \diamond \\ \dots = 40 + 18 \diamond \\ \dots = 11 + 54 \diamond \end{array} \quad \begin{array}{l} \dots = 21 + 58 \diamond \\ \dots = 60 + 19 \diamond \\ \dots = 11 + 73 \diamond \end{array} \quad \begin{array}{l} \dots = 43 + 54 \diamond \\ \dots = 83 + 16 \diamond \\ \dots = 13 + 92 \diamond \end{array}$$



صل كل عملية من عمليات الجمع بناتج الجمع :

$$\begin{array}{c} 75 + 24 \\ 22 + 50 \\ 43 + 54 \\ 43 + 24 \\ 16 + 82 \\ 43 + 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 97 \\ 98 \\ 53 \\ 99 \\ 67 \\ 72 \end{array}$$



أجب عما يأتي :

ذهبت سلمي مع أختها إلي الحديقة فقطت سلمي ١٢ زهرة ، وقطت

أختها ١٦ زهرة . أوجد عدد الزهور التي مع سلمي وأختها ؟

عدد الزهور = + =



أبحث عن مكونات الـ ١٠ ثم أوجد ناتج الجمع :

$$45 = 10 + 15 = 3 + 7 + 15 = 7 + 15 + 3 \quad (1)$$

$$\dots = \dots + \dots = 5 + 37 + 5 \quad (2)$$

$$\dots = \dots + \dots = 8 + 18 + 2 \quad (3)$$

$$\dots = \dots + \dots = 8 + 2 + 87 \quad (4)$$

$$\dots = \dots + \dots = 69 + 4 + 6 \quad (5)$$



الهدف:

- طرح عدين يتألف كل منهما من الآحاد والعشرات بالطريقة الرأسية
- طرح عدين يتألف كل منهما من الآحاد والعشرات بالطريقة الأفقية
- طرح الـ ١٠ من مضاعفات الـ ١٠
- حل مسائل كلامية طرح عدين حتي ٩٩



سنتعرف اليوم علي طرح عددين حتي الـ ٩٩
بالطريقة الرأسية ، الطريقة الأفقية .

عند طرح عدين طرح الآحاد مع الآحاد ،
ثم العشرات مع العشرات

أوجد ناتج الطرح بالطريقة الرأسية :

نشاط ١

| آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| ٩ | ٩ | ٨ | ٣ | ٨ | ٠ | ٩ | ٥ | ٨ | ٧ | ٤ | ٦ | ٢ | ٩ | ٨ | ٣ | ٢ | ٨ |
| ٦ | ٨ | ٧ | ٢ | ٥ | ٠ | ٧ | ١ | ٤ | ٧ | ٣ | ٢ | ١ | ٥ | ٦ | ١ | ٢ | ٢ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

$$٢٣ = ١٢ - ٣٥$$

أوجد ناتج الطرح بالطريقة الأفقية :

نشاط ٢

$$..... = ٧١ - ٩٣$$

$$..... = ٣٥ - ٤٨$$

$$..... = ١٢ - ٤٩$$

$$..... = ١٠ - ٦٩$$

$$..... = ٦٥ - ٧٥$$

$$..... = ٢٨ - ٩٩$$

أوجد ناتج الطرح بالطريقة الرأسية :

نشاط ٣

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ٩٠ | ٥٠ | ٦٠ | ٧٠ | ٥٠ | ٤٠ | ٩٠ | ٨٠ |
| ٦٠ | ١٠ | ٢٠ | ٥٠ | ٤٠ | ١٠ | ٣٠ | ٧٠ |
| | | | | | | | |

أجب عن الأسئلة التالية:

نشاط ٤



سيارة بها ١٤ طفل نزل منهم ١٠ أطفال . فكم طفلا تبقى بالسيارة ؟

$$..... = - = \text{عدد الأطفال بالسيارة}$$

عمر أب الآن ٣٠ سنة ، عمر الأم ٢٥ سنة ، عمر الأبين ٤ سنوات . أجب ؟

$$..... = - = \text{الفرق بين عمر الأب و عمر الأم}$$

$$..... = - = \text{الفرق بين عمر الأم و عمر الأبين}$$



أوجد ناتج الطرح :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{array}{r} ٩٠ \\ - ٦٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٤٠ \\ - ١٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٣٠ \\ - ٢٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٥٠ \\ - ٥٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٨٠ \\ - ٤٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٦٠ \\ - ١٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٧٠ \\ - ٣٠ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٩٠ \\ - ٧٠ \\ \hline \end{array}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



أوجد ناتج الطرح :

$\bullet ٤٩ - ٢٨ = \dots\dots\dots$
 $\bullet ٤٤ - ٢١ = \dots\dots\dots$
 $\bullet ٤٥ - ١٣ = \dots\dots\dots$

$\bullet ٦٣ - ١٠ = \dots\dots\dots$
 $\bullet ٩٥ - ٦٢ = \dots\dots\dots$
 $\bullet ٩٧ - ٢٤ = \dots\dots\dots$



أوجد العدد الناقص :

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{array}{r} \square \quad \square \\ ٥ \quad ٣ \\ \hline ١ \quad ٢ \end{array} -$ | $\begin{array}{r} ٨ \quad ٧ \\ \square \quad \square \\ \hline ١ \quad ٥ \end{array} -$ | $\begin{array}{r} ٨ \quad \square \\ \square \quad ٣ \\ \hline ٢ \quad ٦ \end{array} -$ | $\begin{array}{r} \square \quad ٩ \\ ٢ \quad \square \\ \hline ٤ \quad ٧ \end{array} -$ |
|---|---|---|---|



أجب عن الأسئلة التالية:

أشترت هدي كيس ارز ٧ جنيهاً ، كيس صلصة ٢ جنيهاً . وكان معها ٢٠ جنيهاً فكم تبقي معها ؟

ما تبقي مع هدي = - =

مع عصام كيس من الحلوى به ١٥ قطعة . اكل هو وأخته ١٠ قطع كم تبقي من الحلوى ؟

ما تبقي من الحلوى = - =



أكمل العلاقات التالية :

$١٢ = ٣٥ - ٤٧$

$٣٥ = ١٢ - ٤٧$

$٤٧ = ١٢ + ٣٥ \diamond$

$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - ٧٨$

$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots - ٧٨$

$٧٨ = ٣٢ + ٤٦ \diamond$

الدرس ١٢



الهدف:

- ✓ جمع أوراق نقدية فئة ١ جنية، و ٥ جنية
- ✓ جمع أوراق نقدية فئة ٢٠ جنية، و ٥٠ جنية في حدود ١٠٠
- ✓ التعامل مع أوراق نقدية باستخدام عملية الطرح



| القيمة | الصورة |
|----------|--------|
| ٥ جنيهاً | |

| القيمة | الصورة |
|-----------|--------|
| جنية واحد | |

| القيمة | الصورة |
|-----------|--------|
| ٢٠ جنيهاً | |

| القيمة | الصورة |
|-----------|--------|
| ١٠ جنيهاً | |

| القيمة | الصورة |
|-----------|--------|
| ٥٠ جنيهاً | |

صل كل عملة بالمبلغ :

نشاط ١



٢٠ جنيهاً

جنية واحد

١٠ جنيهاً

٥ جنيهاً

٥٠ جنيهاً

أكمل الجدول و أكتب المبلغ في كل حالة :

نشاط ٢



| الصورة | المبلغ | الصورة | المبلغ |
|--------|-----------|--------|--------|
| | ١٢ جنيهاً |  | ..... |
| الصورة | المبلغ | الصورة | المبلغ |
| | | | |
| الصورة | المبلغ | الصورة | المبلغ |
| | | | |

أكمل ما يأتي :

نشاط ٣



| الأوراق | اللعبة | الثلث |
|---------|--------|-----------|
| | | ٣٥ جنيهاً |
| الأوراق | اللعبة | الثلث |
| | | |
| الأوراق | اللعبة | الثلث |
| | | |



أوجد ناتج الجمع في كل حالة :

المبلغ
٨٠ جنيهاً

=



+



المبلغ
..... جنيهاً

=



+



المبلغ
..... جنيهاً

=



+



المبلغ
..... جنيهاً

=



+



صل المقادير المتساوية من النقود :





حد النقود المطلوبة للشراء في كل حالة كما بالمثال :

| | |
|------------------|------------------|
| <p>٩٥ جنيهاً</p> | <p>٢١ جنيهاً</p> |
| | |
| <p>٧٠ جنيهاً</p> | <p>٢٦ جنيهاً</p> |
| | |

| | |
|------------------|------------------|
| <p>٦٧ جنيهاً</p> | <p>٣٣ جنيهاً</p> |
| | |
| <p>٨٨ جنيهاً</p> | <p>٩٠ جنيهاً</p> |
| | |



أجب عن السؤال التالي :

مع عصام المبلغ التالي ويريد شراء علبة الألوان التي أمامك . كم يدفع عصام للبائع ، وكم يتبقى معه ؟

١٢ جنيهاً





الهدف:

- ✓ التعرف على ما في حياتنا من أشكال ثلاثية الأبعاد و ثنائية الأبعاد.
- ✓ التعرف على الأشكال ثنائية الأبعاد.
- ✓ التعرف على الأشكال ثلاثية الأبعاد.

اشكال ثنائية الأبعاد

| الاسم | الشكل | الاسم | الشكل |
|----------|-------|---------|-------|
| المربع | | المثلث | |
| المستطيل | | الدائرة | |

اشكال ثلاثية الأبعاد

| الاسم | الشكل | الاسم | الشكل |
|---------|-------|-----------|-------|
| المكعب | | الكرة | |
| المخروط | | الأسطوانة | |
| الهرم | | المنشور | |

صل كل صورة بالمجسم كما بالمثل :

نشاط ١



الأسطوانة

الكرة

المنشور

المكعب

الهرم

المخروط



الهدف:

✓ التعرف علي البسط والمقام

✓ وصف الأجزاء المتساوية التي تمثل النصف والربع والثالث في الأشكال

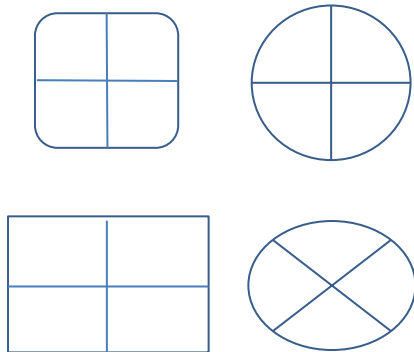
| الكسر | التعريف | الشكل |
|---------------------|--------------------------------|-------|
| النصف $\frac{1}{2}$ | تقسيم الشكل إلي جزئين متساويين | |

| الكسر | التعريف | الشكل |
|----------------------|------------------------------------|-------|
| الثالث $\frac{1}{3}$ | تقسيم الشكل إلي ثلاث أجزاء متساوية | |

| الكسر | التعريف | الشكل |
|---------------------|------------------------------------|-------|
| الربع $\frac{1}{4}$ | تقسيم الشكل إلي أربع أجزاء متساوية | |

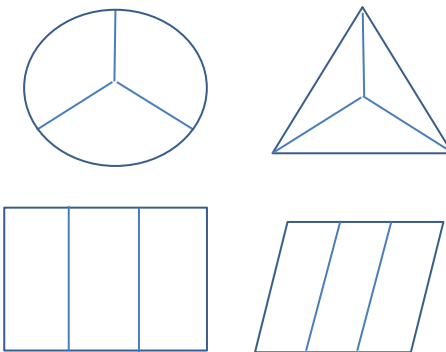
لون ربع الأشكال التالية

نشاط ٣



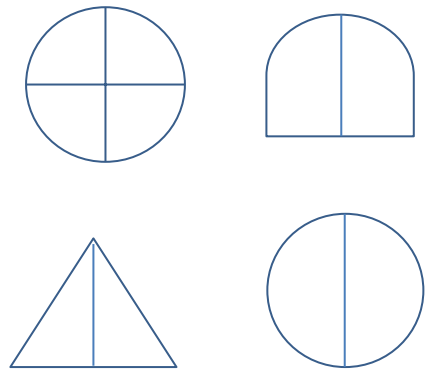
لون ثلث الأشكال التالية

نشاط ٢



لون نصف الأشكال التالية

نشاط ١



أكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الظلل :

نشاط ٥

